



**LEDVANCE BEC LED LEDVANCE (OSRAM) VALUE CLAS B 40 FR 4,9 W/4000 K E14, 470 LM, 180°**

Beneficii produs Consum mai mic de energie decat becurile cu incandescenta sau cu halogen inlocuire directa simpla pentru lampile conventionale cu incandescenta Lumina instantanee 100 %, fara timp de incalzire Zone de utilizare Iluminare generala Utilizari casnice Candelabre Utilizare in spatii exterioare doar in corpuri de iluminat adecvate pentru exterior Caracteristici produs Alternativa LED la lampile conventionale Nu se poate diminua intensitatea luminoasa Buna redarea a culorilor (R a ? 80) si stabilitate a culorilor pe durata de viata a becului Recomandari privind siguranta Nu atingeti becul daca este spart. Nu trebuie folosit daca becul exterior este defect. DATE ELECTRICE

Putere nominala 4,9 W

Putere constructie 4.90 W

Tensiune nominala 220...240 V

Mod de functionare CA retea

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 40 W

Curent nominal 40 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 5.56 A

Frecventa de functionare 50...60 Hz

Frecventa retea 50...60 Hz

Nr. max. lampa la disjunctur 10 A (B) 210

Nr. max. lampa la disjunctur 16 A (B) 320

Distorsiune armonica totala 133.59 %

Factor de putere ? > 0,40

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 470 lm

Eficacitate luminoasa 95 lm/W

Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.90

Culoare lumina (denumire) Alb rece

Temperatura culorii 4000 K  
Indice de redare a culorilor Ra 80  
Culoare lumina 840  
Abatere standard a asocierii culorilor  $\pm 6$  sdcm  
Parametru licarire (Pst LM) 1.0  
Parametru efect stroboscop (SVM) 0.4  
Date tehnice referitoare la lumina  
Unghiul fasciculului 180 °  
Timp de amorsare < 0.5 s  
Dimensiuni si greutate  
Lungime totala 100.00 mm  
Diametru 37,00 mm  
Diametru maxim 37 mm  
Greutate produs 14,00 g  
Temperaturi si conditii de functionare  
Intervalul temperaturii ambientale -20...+40 °C  
Temperatura maxima in punctul de proba tc 78 °C  
Durata de viata

Durata de viata L70/B50 la 25 °C 10000 h  
Numar de cicluri de comutare 100000  
Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei de serviciu 0.90  
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Soclul (denumire standard) E14  
Continut de mercur 0.0 mg  
Fara mercur Da

Design / versiune Mat

Observatie cu privire la produs Toti parametrii tehnici se aplica intregii lampi; Datorita procesului complex de productie pentru diodele emitatoare de lumina, valorile tipice afisate pentru parametrii LED tehnici sunt valori pur statistice care nu corespund obligatoriu cu parametrii tehnici reali ai fiecarui produs in parte, care pot varia fata de valoarea obisnuita.

Capacitati

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu

CERTIFICATE SI STANDARDE

Clasa de eficienta energetica F 1)

Consum de energie 5.00 kWh/1000h

Tip de protectie IP20

Standarde CE; UKCA; EAC

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1

1) Clasa de eficienta energetica (EEC) pe o scala de la A (cea mai inalta eficienta) pana la G (cea mai scazuta eficienta)

CATEGORIZARI IN FUNCTIE DE tARa

Referinta comanda VALUECLB40 4,9W

DATE LOGISTICE

Interval de temperatura la depozitare -20...+80 °C

Date din regulamentul privind etichetarea energetica, in conformitate cu Regulamentul (UE) 2019/2015

Tehnologie de iluminat utilizata LED

Non-directionala sau directionala NDLS

Retea sau non-retea MLS

Tip de capac sursa de lumina (sau alta interfata electrica) E14

Sursa de lumina conectata (CLS) Nu

Sursa de lumina reglabila cromatic Nu

invelitoare Nu

Sursa de lumina cu luminanta ridicata Nu

Protectie antireflexie Nu

Tip corelat al temperaturii culorii SINGLE\_VALUE

Putere in stand by 0.00 W

Putere in stand-by in retea pentru CLS 0.00 W

Putere echivalenta declarata Da

Lungime 100,00 mm

inaltime 37.00 mm

Latime 37.00 mm

Coordonata x a cromaticitatii 0.382

Coordonata y a cromaticitatii 0.380

R9 Indice de redare a culorilor 1

Corespondenta unghiului fasciculului SPHERE\_360

Factor de supravietuire 0.90

Factor de defazaj >0.5

Sursa de lumina LED inlocuieste o sursa de lumina fluorescenta Nu

ID EPREL (cod in Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetica)

1403232,523317,1381382,1838233,2187367,2567438

Numarul modelului AC31159,AC44931,AC24718,AC56449,AC70651,AC94466,AC94466

FIsa DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANtELE DE MEDIU

Rata minima de material reciclat din ambalaj 80 % 1)

Procentul minim de continut reciclat din produs 0 % 1)

Reciclabilitatea produsului Produs in mare parte reciclabil 1)

Caracterul reciclabil al ambalajului Ambalaje in mare parte reciclabile 1)

Lista substantelor periculoase cuprinse in produs in concentratii mai mari de 0,1% in procent de masa Nu

Contine substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procent de masa Additional info can be provided per individual request

Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice

1) in conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 5,82 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/bec-led-ledvance-osram-value-clas-b-40-fr-4-9-w-4000-k-e14-470-lm-180deg>